

ABSTRAK

Ii Ishak Fauzi : Pembuatan Multimedia Interaktif pada Mekanisme Reaksi Senyawa Karbonil

Pemahaman mahasiswa tentang mekanisme reaksi senyawa karbonil perlu dikembangkan dengan menggunakan multimedia interaktif. Dengan demikian dilakukan penelitian menggunakan metode *Design Based Research* (DBR). Tahapan penelitian ini terdiri dari tahap *Analysis* (analisis), *Design* (perancangan) dan *Development* (pengembangan). Hasil uji validasi secara keseluruhan didapatkan r_{hitung} sebesar 0,83 dan dinyatakan valid. Sedangkan hasil uji kelayakan didapatkan persentase kelayakan sebesar 88,1%. Persentase tersebut menunjukkan bahwa multimedia interaktif pada mekanisme reaksi senyawa karbonil layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: Multimedia interaktif, Mekanisme reaksi senyawa karbonil

